

RECEIVED
CENTRAL FAX CENTER

NOV 01 2006

Translation of Abstract of TW-524001

A duplicating and delivering center DDS records contents C11 and C12 in a recording medium M in response to a request from contents providers CP11 and CP12, duplicates them and then delivers them to the side of a user. In this case, a part of the contents is enciphered. The providers CP11 and CP12 request the control of the contents on the medium M to a contents controller CC1. When the user tries to use the enciphered contents by setting the medium M to a television game machine GM, the machine GM requests the transmission of a deciphering key to the controller CC1 through a moving packet communication network MPN. The controller CC1 decides the transmission/non-transmission of the deciphering key based on the contents requested from the contents providers.

正本

檔 號	
發文人員	

經濟部智慧財產局專利駁回審定書

機關地址：台北市辛亥路2段185

號3樓

聯絡人：王萬榮

聯絡電話：(02)23767424

電子郵件：

傳 真：(02)23779875

236 雙樹號
臺北縣土城市自由街2號

受文者：鴻海精密工業股份有限公司

發文日期：中華民國95年9月6日

發文文號：(95)智專二(二)04058字第
09520730730號

速 別：

密等及解密條件或保密期限：

附 件：

IPC(7) : G06F 17/60

一、申請案號數：092112496

二、發明名稱：出貨文件管理系統及方法

三、申請人：

名稱：鴻海精密工業股份有限公司

地址：臺北縣土城市自由街2號

四、專利代理人：

五、申請日期：92年5月7日

六、優先權項目：

七、審查人員姓名：林義貴 委員

八、審定內容：

主文：本案應不予專利。

依據：專利法第44條。

理由：

(一)本案「出貨文件管理系統及方法」專利範圍共計10項
，第1、7項為獨立項，其他項為附屬項。本局曾於95

年5月23日以(95)智專二(二)04058字09520397400號駁回理由先行通知書，通知申請人申復，經申請人於95年7月14日申復至局，合先敘明。

(二)該申復說明書主要認為，引證案與申請案之技術特徵及解決問題並不相同，且申請案可以主動發出出貨文件之電子郵件給資料庫內之對象，惟經審酌該申復無理由，系統主動發出含有資料之電子郵件已揭露於其他專利中，例如中華民國92年3月11日公告第524001號專利「目錄提供方法、提供設備及用戶設備」（引證3如附件）之申請專利範圍第5項，併予指明。其他詳細理由如下。

(三)本案申請專利範圍第1項為出貨文件管理系統，技術特徵係利用複數資料庫一整理得出貨資料並具有發送email之功效。查中華民國92年2月1日公告第519591號專利「虛擬電子郵件伺服器系統」（如引證1已附）之申請專利範圍第1項之技術特徵，該引證專利已能處理email之功效。查中華民國公告第331612號專利「具單關聯結構之資料庫系統及在該資料庫系統中搜尋資料之方法」（如引證2已附）之申請專利範圍第1項之技術特徵，該引證專利已能以關聯資料庫之方式處理多重資料庫的關聯問題，可達成本案之整理得出貨資料之功效。本請求項為申請專利之發明所屬技術領域中具有通常知識者依申請前之先前技術及引證案，所能輕易完成者，故不具進步性。第2至6屬項僅為習知次要元件之附加，亦為其所屬技術領域中具有通常知識者依申請前之先前技術及引證案，所能輕易完成者，該等附屬項亦難謂進步性。

(四)申請專利範圍第7項為出貨文件管理方法，技術特徵係

利用複數資料庫一整理得出貨資料並具有發送email之功效。查前述引證3之申請專利範圍第5項之技術特徵，該引證專利已能處理email之功效。另查前述引證2之申請專利範圍第1項之技術特徵，該引證專利已能以關聯資料庫之方式處理多重資料庫的關聯問題，可達成本案之整理得出貨資料之功效。本請求項為申請專利之發明所屬技術領域中具有通常知識者依申請前之先前技術及引證案，所能輕易完成者，故不具進步性。第8至10屬項僅為習知次要元件之附加，亦為其所屬技術領域中具有通常知識者依申請前之先前技術及引證案，所能輕易完成者，該等附屬項亦難謂進步性。
以上併予說明。

據上論結，本案因違反專利法第22條第4項之規定，爰依專利法第44條，審定如主文。

局長蔡練生

依照分層負責規定
授權單位主管決行

如不服本審定，得於文到之次日起60日內，備具再審查理由書一式2份及規費新台幣8千元整（專利說明書及圖式合計在50頁以上者，每50頁加收新台幣5百元，其不足50頁者以50頁計），向本局申請再審查。

第92112469號初審引證附件 3

中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號：524001

[44]中華民國 92年(2003) 03月11日

發明

全20頁

[51] Int.Cl⁰⁷ : H04L29/00

[54]名稱：目錄提供方法、提供設備及用戶設備

[21]申請案號：090124804 [22]申請日期：中華民國 90年(2001) 10月03日

[30]優先權：[31]2000-304086 [32]2000/10/03 [33]日本

[72]發明人：

夏野剛

日本

[71]申請人：

N N T都科摩股份有限公司

日本

[74]代理人：林志剛先生

1

2

[57]申請專利範圍：

- 1.一種目錄提供方法，其特徵為：具有，藉由採用特定之可使用資訊進行特定之處理，目錄供給裝置將記錄著可再生之目錄之記錄媒體發送至用戶之步驟，以及，目錄控制裝置依循來自上述目錄供給裝置之指示，訂定將上述可使用資訊發送至接收再生設備之計劃表之步驟，以及，遵循上述計劃表將上述可使用資訊以推動之方式發送至上述用戶設備之步驟，以及，上述用戶設備採用藉由上述推動所接收到之上述可使用資訊，從上述記錄媒體將上述目錄加以再生之步驟。
- 2.如申請專利範圍第1項之目錄提供方

- 法，其中，上述目錄至少有一部分被密碼化，而上述可使用資訊亦可以為使上述目錄回復到密碼化之前之內容之密碼資訊。
5. 3.如申請專利範圍第1項之目錄提供方法，其中，上述目錄內含提供了可使上述用戶於上述用戶設備中使用該目錄之用戶介面之程式。
- 4.如申請專利範圍第1項之目錄提供方法，其中，上述可使用資訊經由通訊網被傳送。
- 5.如申請專利範圍第4項之目錄提供方法，其中，於將上述可使用資訊以推動方式發送之步驟中，以電子郵件之形態來傳送上述可使用資訊。
- 15.

(2)

3

- 6.如申請專利範圍第4項之目錄提供方法，其中，上述通訊網為封包通訊網。
- 7.如申請專利範圍第4項之目錄提供方法，其中，上述目錄內含可使上述用戶設備經由上述通訊網來進行通訊之控制程式。
- 8.如申請專利範圍第4項之目錄提供方法，其中，上述通訊網為移動通訊網。
- 9.如申請專利範圍第8項之目錄提供方法，其中，將上述可使用資訊以推動方式發送之步驟包含，上述目錄供給裝置將指定具有所希望之屬性之上述用戶設備之屬性資訊傳送至上述目錄控制裝置之步驟，以及，上述目錄控制裝置基於上述被傳送之屬性資訊，以僅僅針對上述被指定之用戶設備進行上述可使用資訊之發送之方式來委託上述移動通訊網之步驟，以及，上述移動通訊網將上述可使用資訊傳送至該用戶設備之步驟。
- 10.一種目錄提供方法，其特徵為：具有，藉由採用特定之可使用資訊進行特定之處理，目錄供給裝置將記錄著可再生之目錄之記錄媒體發送至用戶之步驟，以及，目錄供給裝置將包含針對是否承認上述可使用資訊之傳送之切換加以指示之資訊，及指定進行該切換之時期之資訊之指示，傳送至目錄控制裝置之步驟，以及，目錄控制裝置藉由來自目錄供給裝置之指示，於特定之時期依循該指示，進行針對是否承認上述可使用資訊之傳送之切換之步驟，以及，目錄控制裝置於上述可使用資訊之傳送被承認之際，於存在來自上述用戶之傳送要求之情況下同意上述可使用資訊之傳送，

4.

- 於上述可使用資訊之傳送不被承認之際，於存在來自上述用戶之傳送要求之情況下拒絕上述可使用資訊之傳送之步驟。
5. 11.如申請專利範圍第10項之目錄提供方法，其中，上述目錄至少有一部分被密碼化，而上述可使用資訊為使上述目錄回復到密碼化之前之內容之密碼資訊。
 10. 12.如申請專利範圍第10項之目錄提供方法，其中，於進行是否承認上述可使用資訊之傳送之切換之步驟中，於禁止上述可使用資訊之傳送之情況下，上述目錄控制裝置將禁止上述目錄之再生之指示以多位址傳送之方式發送出，而用戶裝置於收到上述指示之際，將記憶於該裝置之記憶體之，對應於該被指示之可使用資訊消除。
 15. 13.如申請專利範圍第12項之目錄提供方法，其中，上述指示經由通訊網以多位址傳送之方式發送出。
 20. 14.一種目錄提供設備，其特徵為：具有，藉由採用特定之可使用資訊進行特定之處理，將記錄著可再生之目錄之記錄媒體配送至用戶之配送手段，以及，訂定將上述可使用資訊配送至用戶設備之計劃表之計劃表訂定手段，以及，依循由上述計劃表訂定手段所訂定之計劃表，將上述可使用資訊以推動之方式傳送至上述用戶設備之傳送手段。
 25. 15.如申請專利範圍第14項之目錄提供設備，其中，上述配送手段之裝置與具有上述傳送手段之裝置相隔極遠。
 30. 16.一種目錄提供設備，其特徵為：具有，藉由採用特定之可使用資訊進行特定之處理，將記錄著可再生之目錄之記錄媒體配送至用戶之配送
 35. 40.

(3)

5

- 手段，以及，針對是否承認上述可使用資訊之傳送之切換以及指定進行該切換之時期之資訊之指示手段，以及，於藉由上述指示所指定之時期中依循該指示，進行針對是否承認上述可使用資訊之傳送之切換手段，以及，於上述可使用資訊之傳送被承認之際並於存在來自上述用戶之傳送要求之情況下，同意上述可使用資訊之傳送，於上述可使用資訊之傳送不被承認之際前於存在來自上述用戶之傳送要求之情況下，拒絕上述可使用資訊之傳送之手段。
- 17.一種用戶設備，其特徵為：具有，藉由採用特定之可使用資訊進行特定之處理，將記錄著可再生之目錄加以讀取之，被記錄於從目錄提供設備被配送之記錄媒體上之手段，以及，藉由上述讀取手段所讀取之上述內容之中，將未經上述特定處理之目錄加以再生，並將目錄之初期狀態資訊收納於自己的記憶體之收納手段，以及，將上述可使用資訊從目錄提供設備加以接收之接收手段，以及，依循藉由上述接收手段所接收之資訊，將藉由上述收納手段收納於上述記憶體之狀態資訊加以更新之更新手段，以及，依循上述狀態資訊將經由上述特定處理之目錄加以再生之再生手段。
- 18.如申請專利範圍第 17 項之用戶設備，其中，上述接收手段為經由移動通訊網接收上述資訊，而上述用戶設備則是將上述目錄，與收納於可使用資料終端及上述移動通訊網之移動通訊終端加以接續而構成。

圖式簡單說明：

第 1 圖係為顯示本發明之第 1 實施形態之目錄提供系統 1 之全體構成之

6

圖示。

第 2 圖係為顯示於本發明之第 1 實施形態之目錄提供系統 1 中被提供之目錄之構成例之概念圖。

5. 第 3 圖係為顯示關於第 1 實施形態之目錄控制中，從目錄供給裝置被供給至目錄控制裝置之控制委託表 T1、T2 之資料構成例之概念圖。
10. 第 4 圖係為顯示關於第 1 實施形態之目錄控制中，目錄控制裝置所依循之控制計劃表 T3、控制計劃表 T4 之資料構成例之概念圖。
15. 第 5 圖係為顯示第 1 實施形態之目錄控制裝置之更新處理之流程之流程圖。
20. 第 6 圖係為顯示第 1 實施形態及本發明之第 2 實施形態之目錄控制裝置之應答處理之流程之流程圖。
25. 第 7 圖係為顯示第 1 實施形態之控制資訊生成處理之流程之流程圖。
30. 第 8 圖係為顯示第 1 實施形態之目錄之初期狀態之一例之概念圖。
35. 第 9 圖係為顯示構成第 1 實施形態之目錄提供系統 1 之電視遊樂器之局部構成之磚塊圖。
40. 第 10 圖係為顯示第 1 實施形態及第 2 實施形態之終端裝置中之啟動處理之流程圖。
- 第 11 圖係為顯示第 1 實施形態及第 2 實施形態之終端裝置中之推動接收處理之流程圖。
- 第 12 圖係為顯示第 1 實施形態及第 2 實施形態之終端裝置中之目錄使用處理之流程圖。
- 第 13 圖係為顯示說明第 1 實施形態之目錄提供系統 1 所提供之用戶介面之圖示。
- 第 14 圖係為顯示說明第 1 實施形態之目錄提供系統 1 所提供之用戶介面之圖示。

(4)

7

第 15 圖係為顯示第 2 實施形態之目錄提供系統 2 之全體構成之圖示。

第 16 圖係為顯示於第 2 實施形態之目錄提供系統 2 中被提供之目錄之構成例之概念圖。

第 17 圖係為顯示關於第 2 實施形態之目錄控制中，從目錄供給裝置被供給至目錄控制裝置之控制委託表 T5 之資料構成例之概念圖。

第 18 圖係為顯示關於第 2 實施形態之目錄控制中，目錄控制裝置所依循之控制計劃表 T6、控制計劃表 T7 之資料構成例，以及構成同目錄提供系統 2 之間道伺服器所具有之加入者資訊表 T8 之局部之資料構成例之圖示。

第 19 圖係為顯示第 2 實施形態之目錄控制裝置之更新處理之流程之流程圖。

第 20 圖係為顯示第 2 實施形態之控制資訊生成處理之流程之流程圖。

第 21 圖係為顯示第 2 實施形態之目錄之初期狀態之一例之概念圖。

第 22 圖係為顯示構成第 2 實施形態之目錄提供系統 2 之數位訊號接收器之局部構成之磚塊圖。

第 23 圖係為顯示構成第 2 實施形態之目錄提供系統 2 之攜帶資訊終端

8

之局部構成之磚塊圖。

第 24 圖係為顯示第 2 實施形態之目錄提供系統 2 之終端裝置中之啟動處理之流程之流程圖。

5. 第 25 圖係為顯示說明第 2 實施形態之目錄提供系統 2 所提供之用戶介面之圖示。

10. 第 26 圖係為顯示第 1 實施形態及第 2 實施形態之變形例之目錄提供系統 3 之全體構成之圖示。

第 27 圖係為顯示於變形例之同目錄提供系統 3 中被提供之目錄之構成例之概念圖。

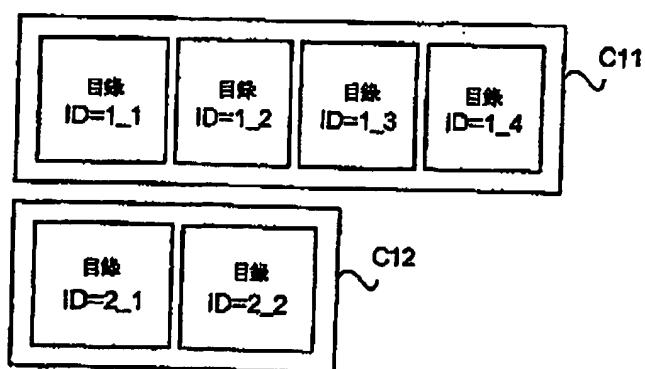
15. 第 28 圖係為顯示關於變形例之目錄控制中，從目錄供給裝置被供給至目錄控制裝置之控制委託表 T9 之資料構成例之概念圖。

第 29 圖係為顯示變形例之目錄之初期狀態之一例之概念圖。

20. 第 30 圖係為顯示變形例之終端裝置中之目錄使用處理之流程之流程圖。

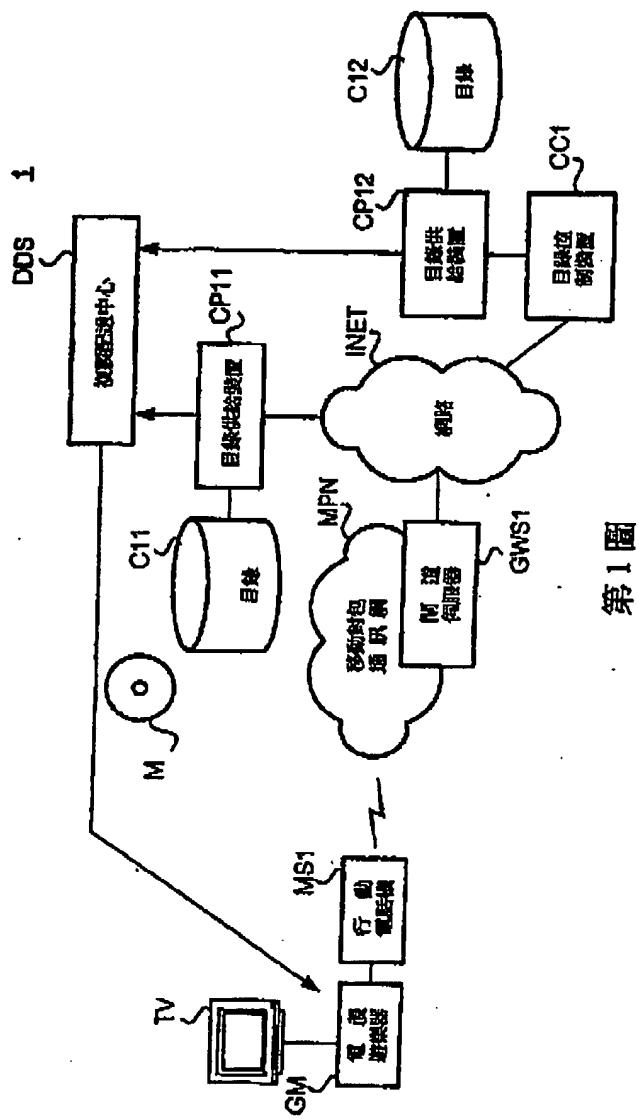
第 31 圖係為顯示用戶設備之其他構成例之圖示。

25. 第 32 圖係為顯示用戶設備之其他構成例之圖示。



第 2 圖

(5)



第1圖

(6)

目錄 ID	切換機狀態	切換時刻	密碼	通知形態
1_3	可使用	2000/11/1/0:00	0000	拉動型
1_4	可使用	2000/12/1/0:00	xxxx	拉動型

目錄 ID	切換機狀態	切換時刻	密碼	通知形態
2_2	禁止使用	2001/1/7/17:00	△△△△	推動型
2_2	可使用	2001/1/1/0:00	△△△△	拉動型

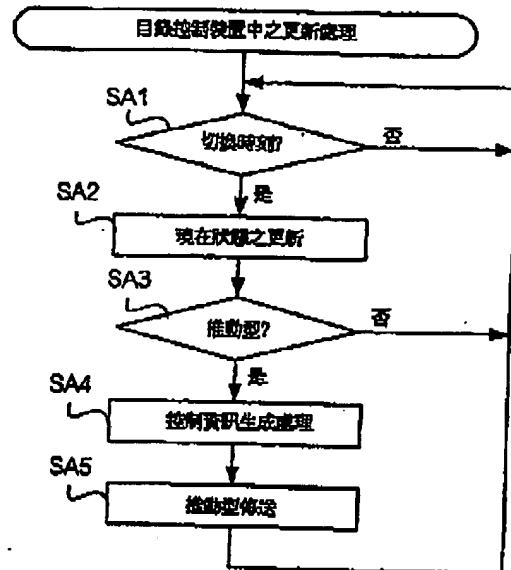
第 3 圖

目錄 ID	切換機狀態	切換時刻	通知形態
1_3	可使用	2000/11/1/0:00	拉動型
1_4	可使用	2000/12/1/0:00	拉動型
2_2	可使用	2001/1/1/0:00	推動型
2_2	禁止使用	2001/1/7/17:00	推動型

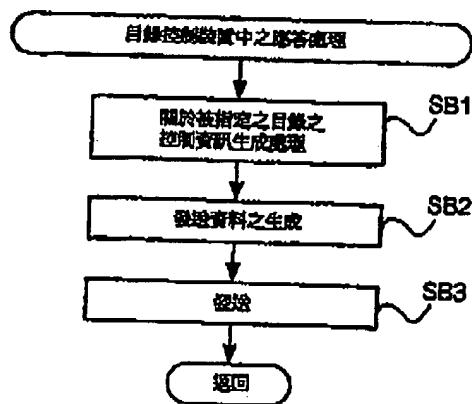
目錄 ID	現在狀態	密碼
1_3	禁止使用	0000
1_4	禁止使用	xxxx
2_2	禁止使用	△△△△

第 4 圖

(7)

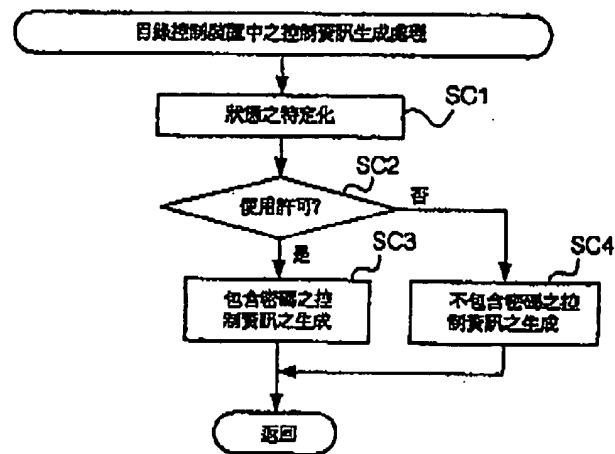


第 5 圖



第 6 圖

(8)

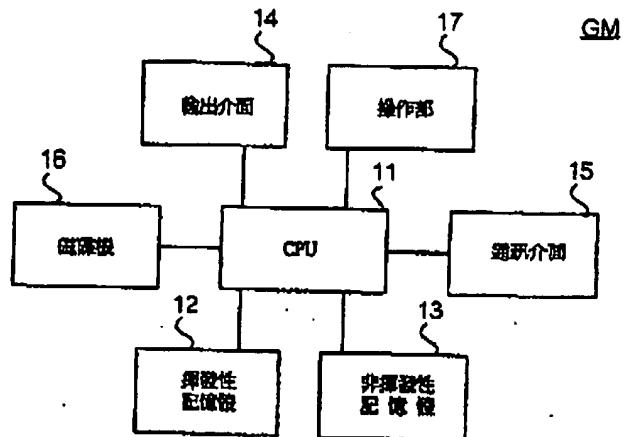


第 7 圖

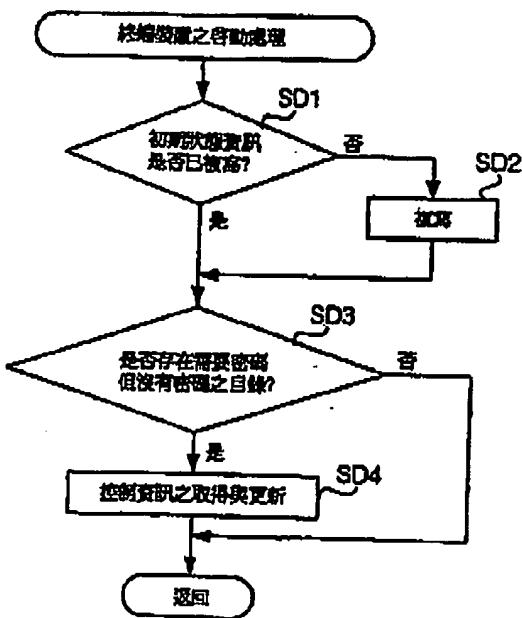
目錄 ID	是否需密碼	密碼
1_1	否	—
1_2	是	□□□□
1_3	是	
1_4	是	
2_1	否	—
2_2	是	

第 8 圖

(9)

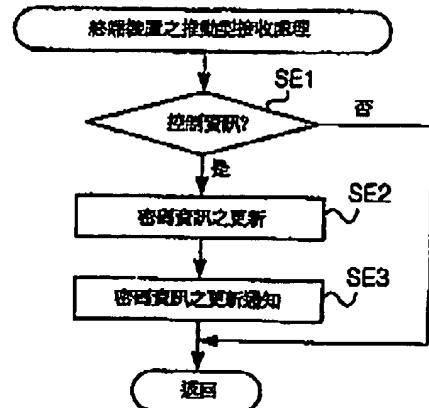


第 9 圖

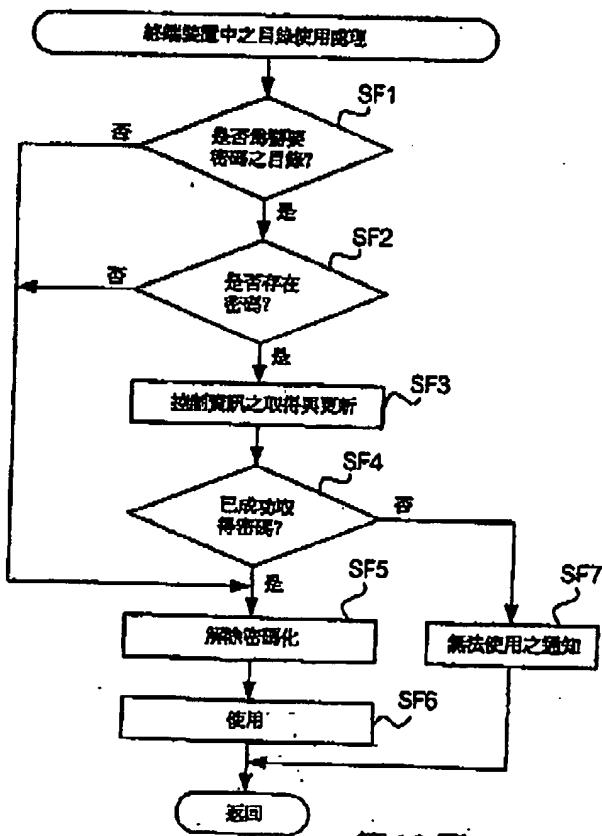


第 10 圖

(10)



第 11 圖



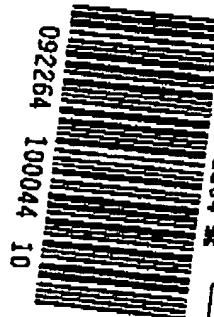
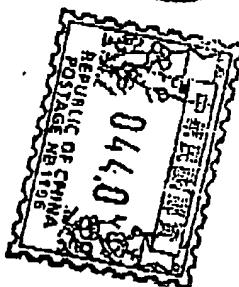
第 12 圖

經濟部智慧財產局 公文封

臺北市大安區 10637 辛亥路2段185號3樓

電話: (02) 2738-0007

網址: <http://www.tipo.gov.tw>



招領期滿請退回